

PROGRAMA DE CURSO  
LQ-0007 SEMINARIO I:  
APLICACIONES INFORMATICAS DEL LABORATORISTA

1.- GENERALIDADES.

De acuerdo con la denominación seminario dada por la U.C.R., se incluyen aquellas acciones educativas en una determinada área o disciplina, en este caso en el área de informática, donde los participantes en forma conjunta realizan acciones de investigación en busca de aplicaciones y resultados.

**Periodo:** I semestre de 1994.  
**Profesor:** Ing. Francisco Bogantes Madrigal.  
Tel. 44-66-87  
20-79-36

**Inicio:** 25 febrero 1994    **Finalización:** 24 junio 1994.

2.- OBJETIVO DEL CURSO.

Capacitar al laboratorista químico en el uso básico de equipos y paquetes informáticos en sus quehaceres a través de la carrera y como futuro profesional.

3.- CONTENIDO DEL CURSO.

3.0.- Conocimiento de programa y asignación responsab.  
(25/2/94)

3.1.- Uso del microcomputador y utilitarios.  
(4 SEMANAS: del 4/3/94 al 25/3/94).

- Configuración básica de un computador.
- Comunicación con el computador y la telemática.
- Red de micros del laboratorio.
- Sistema Operativo MS-DOS.
- USO DE UTILITARIOS: -NORTON(aplicaciones).
- CHECKIT (aplicaciones).
- ANTIVIRUS (SCAN-CLEAN).

PARCIAL No.1: 8/4/94

3.2.- Procesadores de palabras  
(viernes 1/4/94: semana santa).  
(4 SEMANAS: del 15/4/94 al 6/5/94).

- Procesador WORD PERFECT.

Se utilizará fotocopias de folleto de WP51 del manual del profesor. Este folleto debe fotocopiararse con al menos una semana de anticipación.

- Procesador PW. Professional Writer: OPCIONAL si el tiempo lo permite.

PARCIAL No.2:13/5/94.

3.3.- Hoja de Cálculo QPRO.  
(5 SEMANAS: del 20/5/94 al 17/6/94)  
-Se utilizará el material fotocopiado para tal fin.

PARCIAL No.3: 24/6/94.

#### 4.- EVALUACION.

- Tres exámenes prácticos.
  - Sistema Operativo.....25%
  - Procesadores de texto.....25%
  - Hoja de Calculo.....25%
  
- Cuatro tareas programadas de aplicaciones
  - Aplicación de procesador.....5%
  - Aplicación de hoja y procesad..5%
  - Informe con fórmulas.....5%

Quien no entregue el total de tareas programadas pierde el curso.

- Quices y tareas cortas.....10%.

-----  
TOTAL.... 100%

#### 5.- MATERIAL REQUERIDO.

- 5.1.- Folleto de DCS y Procesador de texto.
- 5.2.- Folleto de utilitarios del profesor.
- 5.3.- Folleto de Hoja Electrónica.

Es deber de TODOS los estudiantes tener estos folletos y traerlos semanalmente a clase conforme se vayan ocupando.

- 5.4.- Dos diskette de 3.5", DS/DD,720 KB.
- 5.5.- Diskette de arranque de la red.